## 床やマットの表面抵抗測定が簡単に!

プローブ付き、軽量コンパクトで4種の測定ができます。



CE RoHS

表面抵抗計 標準小売価格 100,000円 (税抜価格)

## 床やマットの

# 表面抵抗測定が簡単に。



● 温度 / 湿度の測定も

表面抵抗の測定と同時に、温度/湿度も測定できて便利です。 (温度/湿度は、参考値として使用してください)

#### ● 簡単測定

測定ボタンスイッチを長押しすると、測定値が ディスプレイに表示されます。 スイッチから手を離すと、20秒後に電源が切れます。

● 幅広い抵抗値を測定

電圧を切り替えて10Vで1.0×10 $^3$ ~10 $^5$ Ω、100Vで1.0×10 $^6$ ~10 $^1$ 2Ωまで測定できます。

● 軽量コンパクト設計

本体重量は340g(006P角型電池1個含む)で軽量。



セット内容

#### ● キャリングケース付

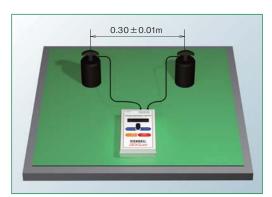
キャリングケースには測定に必要な物が全て収納されています。持ち運び/収納に便利。

### ● プローブ付

IEC61340-4-1基準のプローブが付属。 点間抵抗、接地間抵抗、体積抵抗測定ができます。 本体だけで表面抵抗率の測定ができます (本体裏面の平行電極)。

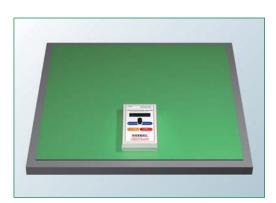
## 測定に必要な物がすべて付属していますので、 簡単に4種の測定ができます。

#### 4種類の測定



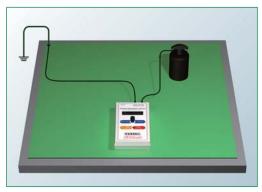
#### 2点間抵抗の測定

マットや床などの2点間の表面抵抗を測定できます。



#### 表面抵抗率の測定

マットや床などの表面抵抗率を測定できます。



#### 接地 / 接地可能接続点間抵抗の測定

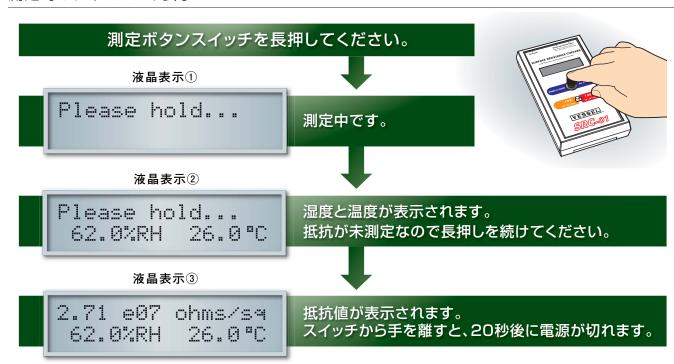
マットや床などの接地点と電極間の表面抵抗を測定できます。

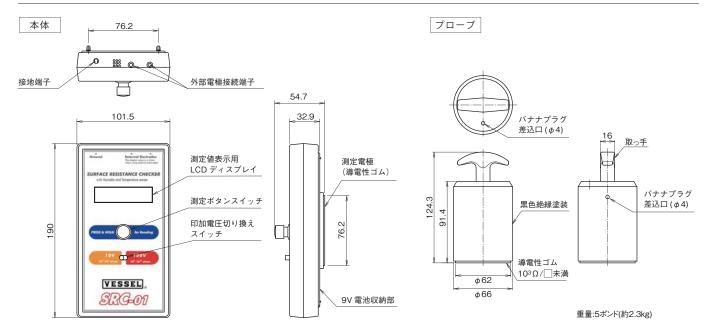


#### 体積抵抗の測定

イスや机など、体積のある物の抵抗を測定できます。

#### 測定時のディスプレイ表示





#### 仕様

測定規格	IEC61340-4-1, JIS-C2170	
測定範囲	$10^3\sim 10^{12}\Omega(\Omega/\Box)$	
印加電圧	10V (R<1.0×106 ΩまたはΩ/□)	
	100V (R≥1.0×106 ΩまたはΩ/□)	
表示部	LCD3桁 (□.□□ e□□) ex.: 3.14 e10 → 3.14×10 <sup>10</sup>	
電源	9V電池(006P型, アルカリ乾電池推奨)	
電池寿命	測定回数300回以上(測定対象物の抵抗値等によります。)	
外形寸法	190(L) × 101.5 (W) × 54.7 (H) [mm]	
重量	本体:約340 g (電池含),	
	総重量: 約6.2 kg (キャリングケース含)	
使用温湿度	0°C~37°C, 10%~90%RH	
材質	本体ケース: ABS樹脂	

#### 付属品 プローブ 2個 (外径約φ66 mm, 約2.3 kg) 本体接地用のカールコード 1本(両側バナナプラグ) 抵抗測定用のカールコード 2本(φ3.5mm ミニプラグ/バナナプラグ) ワニロクリップ 1個 アリゲータクリップ大 1個 金属板(サイズ142×67 mm) 1枚 キャリングケース 1個 9V電池(006P型マンガン乾電池) 1個 ※付属の電池はサンプルです。所定の回数を満たさないうちに寿命が切れる事があります。 この場合は新品を別途ご購入ください。

取扱説明書 ※校正証明書は別料金で申し受けます。 ※ 表内 $(\Omega/\square)$ の表記について、ディスプレイ上では、 $(\Omega/sq)$ と表示されます。

## EPA ワーキングマット 導電性ゴムマット

#### 使用環境に左右されない106~107Ωに管理、静電気対策を必要とする作業台に



- ▶均一で安定した導電性能
- ▶反射が少なく目が疲れにくいつや消し表面仕上げ
- ▶はんだの落滴に強い耐熱性

作業台	計用 10 <sup>6</sup> ≦R≦10 <sup>7</sup> Ω	NBR+SBR EPA RoHS
構造	表面層 (静電気拡散性ゴム) ― 裏面層 (導電性ゴム) ―	
共通仕様		
品番	LG-100	SG-100
色	ライトグリーン	グリーン
サイズ	W1.0m×L10m×t2.0mm	W1.0m×L10m×t2.0mm
導電率	10 <sup>6</sup> ≦R≦10 <sup>7</sup> Ω	10 <sup>6</sup> ≦R≦10 <sup>7</sup> Ω
重量	35kg/巻	35kg/巻
材質	NBR+SBR	NBR+SBR



**LG-100** 標準小売価格 35,400円 (税抜価格) SG-100 標準小売価格 35,400円 (税抜価格)

- ●商品を安全にお使いいただくために、取扱説明書を必ずお読みください。
- ●本品は高電圧を印加しますので、水、油、溶剤などがかからないようにしてください。
- ●防爆構造を必要とするエリア内では絶対に使用しないでください。 ●放電針は高電圧が印加されていますので工具や針金などの金属、指や手、顔などを 近づけないようにしてください。
- ●改良のため予告なく仕様・サイズ・価格などを変更することがあります。

## 使い易さが私達の使命です。

●ホームページアドレス http://www.vessel.co.jp/

社 537-0001 大阪市東成区深江北2丁目17番25号 東京支店 〒 143-0025 東京都大田区南馬込5丁目43番13号

大 阪 支 店 〒 537-0001 大阪市東成区深江北2丁目17番25号 名古屋営業所 壶 457-0014 名古屋市南区呼続四丁目3番1号

福 岡 営 業 所 恋 812-0016 福岡市博多区博多駅南6丁目1番22号 札 幌 出 張 所 壶 065-0011 札幌市東区北11条東14丁目1番1号

仙 台 出 張 所 🐯 984-0002 仙台市若林区卸町東1丁目2番10号

●結露にご注意ください。感電や故障の原因になります。

☎(06)6976-7771(代) FAX(06)6971-1309 ☎(03)3776-1831(代) FAX(03)3776-5607

☎(06)6976-7771(代) FAX(06)6971-1309

☎(052)821-9575(代) FAX(052)824-4167 **2** (092)411-5710 FAX (092) 411-5770

**23** (011)711-5003 FAX(011)704-4725 **2** (022)236-1567 FAX (022) 232-7959 広島出張所 〒 733-0035 広島市西区南観音7丁目8-11口イヤルリョ-コ-ビル ☎ (082)291-0106 FAX (082) 295-1727

14090821.05